

Memo over het meenemen van Groengas in het -49% scenario

Inleiding

In Bunschoten staat een groengasfabriek die 9.75 mln Nm³/jaar aan gas produceert (bron: Leaflet RES Groengas door A. van de Groep & zn). Deze moet ook een plek krijgen binnen het scenario.

Voorstel

Er zijn wel plannen voor uitbreiding van de groengasproductie, maar in het basisscenario was het voorstel om enkel de huidige productie mee te nemen.

In het Energietransitiemodel

In het scenario voor 2030 is de huidige groengasproductie (2019) ook voor 2030 meegenomen. Op basis van de beschikbare getallen is berekend dat ongeveer 10% van het netwerkgas in het scenario uit deze groengasproductie komt. Zie hieronder de kentallen:

	waarde	eenheid	Bron/opmerking
Huidige (2019) productie groengas in Bunschoten	9.75	mln Nm ³ /jaar	Leaflet RES Groengas door A. van de Groep & zn
Stookwaarde groengas	36	MJ/Nm ³	Nederlandse lijst van energiedragers, RVO: link
MJ naar TJ	0.000001	factor	
Totale productie huidige groengasfabriek	351000000	MJ	
Totale productie huidige groengasfabriek	351	TJ	
Totale gasnetvraag in scenario	3420	TJ	
Groengasinvloeging in gasnet	10.3%	%	Input in schuif Energietransitiemodel